In	dex	of C	laims	;

Application No.	Applicant(s)
10/665,271	GIEGERICH ET AL.
Examiner	Art Unit

√ Rejected –

= Allowed ÷

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

Mark S. Graham

A Appeal
O Objected

3711

		\sqsubseteq	<u></u>				J		<u></u>		
<u> </u>	aim	Τ.				D-1					٦
Cia		1	<u>. </u>	· ·		Dat	<u>e</u>	_	_	_	4
l <u> </u>	Original	2		1	İ		1				ı
Final	.₽	B)	1			1			1	İ	L
"	ا ق ا	8	ľ								ı
		13	1	╀	+	╄-	┺	_	ļ.,	ļ.,	4
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	F	┡	╄	┿	╄-	↓_	-	┞	┞	4
<u> </u>	1 2	₩	_	-	-	╀	-	╀	╀		1
	3	₩.	╀	+	┼	-	╄	╀	<u> </u>	<u> </u>	-
	4	Н,	_	╄	╀	╄	1	┼-	▙	ــ	1
<u> </u>	5	V	┞	╄	-	1	₩	↓_	⊢	<u> </u>	-
<u> </u>	6	┡	<u> </u>	╀	+-	_	╄	-	_		4
		lacksquare	L.	↓_	↓_	<u> </u>	↓_	╄	_	<u> </u>	1
	8	<u> </u>	<u> </u>	↓_	1	┞-	-	 	┡	_	
	9		L	L	┞	<u> </u>	1_	<u> </u>	L_	╙	1
	10	<u> </u>	L	↓_	↓_	╙	┺	<u> </u>	╙	┖	
	11	L	L	1_	\perp	╙	┡	_	_	ᆫ	1
	12	_	L.	┖	_	<u> </u>	_	_		L	1
	13			<u> </u>	<u>L</u>	乚	乚	L	$oxed{oxed}$	L	
	14	L	<u></u>	L	_	L	L			L	j
	15				<u> </u>	L		L]
	16	L	_	L		L					
	17]
	18]
	17 18 19			П	Π						1
	20 21			П	Т	П	П	Г	П	П	1
	21			Γ	П		Π	П	Г	Г	1
	22			Г							1
	22 23 24				T	T		\vdash		T	1
	24			1		T	T	\vdash	Т	Г	1
	25 26 27				 		T				1
	26				İ			\vdash	Г		1
	27				T		T	厂	 		1
	28 29 30			T	<u> </u>					-	1
	29					<u> </u>	_	1			1
	30				T	_	T			H	1
	31				\vdash	t	<u> </u>	H	_		
	31 32		_	H	\vdash	\vdash	H			_	
	33		-	-	 	┢	\vdash		-	\vdash	l
	34				T		\vdash	 	┢		ĺ
	35	Н		\vdash	Т	1	<u> </u>	т			1
	36	Н		\vdash	1	\vdash		\vdash			
	36 37	\vdash	_	т	<u> </u>	1	\vdash	\vdash			ı
-	38	\vdash		\vdash	 	\vdash	1	-	\vdash	\vdash	
	38 39	\vdash	_	\vdash	 	 	\vdash	-	\vdash	Н	ĺ
	40			┪	_	_	\vdash	\vdash	_	_	l
	41	-		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		
$\overline{}$	42	Н	_	-	\vdash	\vdash		\vdash	H		
	43	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		ĺ
-	44		_	 	\vdash	-		\vdash	Н	\vdash	
	45	\vdash	_	-	\vdash	Η-	├	\vdash	Н	Н	
	46	\dashv	_	┝	\vdash	 	 —	\vdash	\vdash	\vdash	
	47	\dashv	_	├	\vdash	 		├—	\vdash		
	48	-		 	H	<u> </u>	-	-	\vdash	-	
	48	-		<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
		-	_	<u> </u>	 - 	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ	_	
	50							l			

CI	aim					Dat	e			
		T	Т	Т	Т	Т	Ť	Т	Τ	Π
₩	Original	1		1						1
Final	<u>:</u>			1			i	Ì	1	
-	Ō		1			İ	L			
-	51	╁╴	╁╴	╁╌	╫	╫	╁	╁	╁	╁
	51 52	╁	+-	+	╁	╁	╁	╁	╁╌	╁
_	52	╁	╁	┼	╁╌	╁	╁	⊢	╁	\vdash
	53 54	╀	+	┢	╀	+	╁	┞	╀	-
-	54	╀	+	┼	├-	╀	⊢	⊢	-	-
	55	-	ļ	╄	ـــ	₩	⊢	⊢	⊢	_
<u> </u>	56	╄-	\vdash	╄	₩	╀	├	╄	₩	ļ
	57	╄	┞	├-	↓_	╄	┞	↓_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	58	╄	↓_	↓_	<u> </u>	↓_	L	<u> </u>	_	<u> </u>
	59	┞	\perp	╙	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_			<u> </u>
<u></u>	60	_	丄	乚	L	<u> </u>	_	<u> </u>		
<u></u>	61			L		L	_	乚	L	L
	61 62	1_		\perp	$oxed{oxed}$		L	L	$oxedsymbol{oxed}$	\perp
	63							oxdot		
	64 65									
	65									
	66		Π					Π		
	67		Γ	Γ	Γ					П
	68	T		\top	Г					
	69	1		T		1	ı	T		\vdash
	70		T	T				✝		1
	70 71	T		<u> </u>	T	İΤ	1	-		
	72	\vdash	T	T	t	 	\vdash			
ļ	72 73 74	\vdash		Т	\vdash	┪			Т	
	74	t	 	t	t	t	┢	\vdash	┢	\vdash
	75	\vdash	T	T			\vdash	一	\vdash	
	75 76		t	<u> </u>	-	 		1	┢	-
	77	H	 	t		\vdash	 	\vdash		\vdash
	78	┪	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	\vdash
	78 79	\vdash	┢	H	_	┢	\vdash	-	-	-
	80	\vdash	\vdash			H	-	\vdash	<u> </u>	
	81	┪	╁	\vdash	\vdash	-	_	┝	-	-
_	81 82	 	┢	┢	\vdash	-	├	\vdash	┢	\vdash
\vdash	83	-	-	\vdash	\vdash	-	┝	-	⊢	\vdash
\vdash	84	-	⊢	├	-		-	\vdash	⊢	Н
	84 85	-	-	┢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	_	Н
-	86	-	-	-	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	Н
-	87	-	├-		-	\vdash	-	 	\vdash	\vdash
\vdash	88	-	\vdash	\vdash	├	-	-	\vdash		Н
\vdash	90	-	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	Н	-	Н
	89 90	-	\vdash	-	 	_	\vdash	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$
<u> </u>		├	-			 	-	H	_	Н
	91	-	-	 	—	\vdash	Ш	Ь.	_	Щ
<u> </u>	92	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	93	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	_		_	Щ
	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\vdash		Щ
<u> </u>	95	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			Щ
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	97	\vdash	Щ	<u> </u>	_	L	Щ.	_		
<u></u>	98	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Щ		Ш		
	99	_	Щ			Ш	_			
1	100									1

CI	Date									
		1	Г			T	П	П	Π	
ā	Original			l	1	1	1	1		
Final	<u>:</u>				l					١.
ш.	ŏ	ı								
		┡	<u> </u>	L.	┞	┺	₩	┞-	<u> </u>	\vdash
	101 102	L	_	_	┖	L	_		Ļ	Ш
	102						<u> </u>		<u> </u>	
	103 104 105 106		ĺ	1		1				
	104					Τ	Ī		П	
	105			Г						
	106		_	-	T	 	t	T	t	
	107	H	۱÷	┢	╁	╁	-	\vdash	\vdash	Н
	108	\vdash	\vdash	\vdash	╁	╁	┢	┼	┢	H
	107 108 109	├-	├	⊢	⊢	⊢	\vdash	-	⊢	\vdash
	109	┝		⊢	┢	├-	⊢	 	⊢	-
	110	_		<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	├-	<u> </u>	Ш
	111	<u> </u>		_	_	 	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	112	_			L	↓_	<u> </u>	L		Ш
	113				ot	L	L	L	L	Ш
	114									$ \neg $
	115	l						Γ		
	111 112 113 114 115 116						Т			П
	117		\vdash	\vdash		t	<u> </u>		Т	Н
	118	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	110	-	-	-	⊢	╁		\vdash	⊢	Н
	119 120 121 122 123 124		_	-	-	-	 	-	_	$\vdash\vdash\vdash$
	120		_		⊢	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	121				<u> </u>	<u> </u>		_	_	-
	122				_	_			_	Ш
	123				L.	L	L	L		Ш
	124									Ш
	125									
	126									
	127					Г				П
	128					Г				П
\neg	129	-			┢		_	\vdash		Н
	130		_	_	 	_	H	-	-	-
	131	\neg		_	-	⊢	-	 -	\vdash	Н
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135				\vdash	├-	\vdash	 	\vdash	Н
	132	Ш		_	<u> </u>	H	<u> </u>	-	\vdash	\dashv
	133		\square		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
	134	\vdash	_		_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	\vdash	Ш
	135	\Box			_	$ldsymbol{\sqcup}$	Ш		Ш	Ш
	136 137 138					L				
	137					L				
	138									
	139 140									
	140									
	141									\Box
	142		_			\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv
	143		\dashv	-	_	\vdash	-	-	\vdash	
	144	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv
		\dashv		\dashv	_	-	\vdash		_	
	145	_	_	_		Ш	-		Щ	\sqcup
	146	_ļ	_			Ш		_		\square
	147									
I	148	I	[
	149		╗							\neg
	150		\neg							\neg